

Alleinstellungsmerkmale

Eigene Statik



Basierend auf der Kurzzeit-Biegefestigkeit in Höhe von 43 N/mm², ist das Tubus System das einzige Rohr-im-Rohr-System mit eigener Statik.

Nachweis: Statische Berechnungen zum „Tubus System“ unter Vernachlässigung einer Resttragwirkung des Altrohres“ (Dr. Doll Ingenieurgesellschaft mbH)

50 Jahre Nutzungsdauer



Das neue Rohr besteht aus einem glasfaserverstärkten Polyester-Kunststoff. Aufgrund des Glasgehaltes in Höhe von ca. 25 % ist das Tubus System das einzige Verfahren, welches eine hohe Widerstandsfähigkeit bei hohen abrasiven Belastungen aufweist.

Nachweis: Der Test nach DIN EN 295-3 in der Darmstädter Kipprinne, simuliert eine Belastung von 50 Jahren. „Abriebverhalten in Anlehnung an DIN EN 295-3 (Darmstädter Kipprinne)

Asbestzulassung



Unter der DGUV Information 201-012, Arbeitsverfahren BT25 wird das Tubus System als einziges Rohrsanierungsverfahren für Asbestrohre aufgeführt.

Nachweis: Verfahren mit geringer Exposition gegenüber Asbest bei Abbruch-, Sanierungs- und Instandhaltungsarbeiten BT25

Leistungsfähigkeit für Großprojekte



Einziges System Entwickler, Inhaber des Systems sowie Anwender in einem Unternehmen mit über derzeit 19 Sanierungsteams an fünf Standorten Deutschlands: Dadurch ist Tubus System als einziges Unternehmen in der Lage, große Projekte von der Planung und Projektierung über die Produktion bis zur Abnahme aus eigenem Hause anzubieten.

Nachweis: Referenzliste

